

# Microsoft Access

# Niveau Initiation

**Durée : 3 journées – 21 heures**

<b>PUBLIC</b>	<b>PRE-REQUIS</b>
Toute personne désireuse d'utiliser Access 2013 ou 2016	Aucun

<b>OBJECTIFS</b>
Être capable de concevoir et de gérer des bases de données et appréhender une méthodologie. Comprendre le fonctionnement des bases de données.

<b>METHODES PEDAGOGIQUES</b>	<b>VALIDATION DES ACQUIS</b>
Pédagogie interrogative et participative. Alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques.	Contrôle continu des connaissances par des mises en situation réelle : évaluer les savoir-faire par des exercices appropriés..

<b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</b>	<b>SUPPORT DE COURS</b>
Un micro-ordinateur par stagiaire, vidéo projecteur et tableau blanc ou paperboard.	Manuel Microsoft® Access - Éditions ENI

## PROGRAMME

### NOTION DE BASE DE DONNÉES

Connaitre les concepts d'un logiciel de base de données relationnelle  
Analyser les besoins (théorie relationnelle : clé primaire - intégrité référentielle)  
Architecturer une base de données

### CRÉATION D'UNE BASE DE DONNÉES

Créer des tables vides ou importées depuis Excel  
Modifier les champs et attributs (taille, présentation, contrôle de validité, valeurs par défaut)  
Définir les clés primaires  
Créer un index  
Mettre en place des relations entre tables

### CRÉATION DE REQUÊTES

Créer des requêtes dans une table  
Créer des requêtes dans plusieurs tables  
Construire les critères  
Créer des requêtes paramétrées et d'analyse croisée  
Créer des requêtes Actions (création de table, ajout, mise à jour, suppression)

### CRÉATION DE FORMULAIRES

Connaître les différents types de formulaires  
Créer les éléments du formulaire (champs, bouton, texte, listes)  
Modifier les propriétés des formulaires et contrôles  
Créer des sous-formulaires

### **CRÉATION D'ÉTATS**

Créer des états simples  
Insérer des sous-états  
Utiliser les tris et regroupements de données

### **CRÉATION DE MACROS**

Créer une macro autonome  
Créer une macro intégrée à un formulaire

### **INDEXATION – BASES ACCESS EN RÉSEAU**

Exposer le rôle des index  
Partager une base en réseau

- 
- Les points mentionnés dans ce programme ne sont pas exhaustifs.
  - Nos formateurs s'adaptent à votre niveau et à vos questions. N'hésitez pas à nous solliciter.
  - Accessibilité de nos formations aux personnes en situation de handicap : nous sommes en mesure de vous proposer un parcours adapté à vos contraintes, n'hésitez pas à nous contacter